

Scientific Articles – Institute of Economic Forecasting Russian Academy of Sciences

Айзинова И.М.

Социально-экономические аспекты проблемы обеспечения жильем населения России

В статье приводятся количественные и качественные характеристики действующего жилищного фонда и объемы строительства жилья. Динамика цен на рынке жилья сопоставляется с возможностями его приобретения населением с помощью собственных и заемных средств. Обсуждаются различные направления увеличения объемов жилищного строительства и предлагается усиление роли государства в развитии строительной индустрии. Рассматриваются проблемы ипотечного кредитования и меры государственной поддержки отдельных категорий населения по улучшению жилищных условий.

Ключевые слова: жилищный фонд, жилищный строительство, жилищный обеспеченность, рынок жилья, ипотечное кредитование.

Ахундова О.В.

Подходы к моделированию динамики заработной платы на отраслевом уровне

В статье рассматриваются основные подходы к моделированию заработной платы на дезагрегированном уровне, анализируются существующий опыт и возможности их применения, а также приводится пример моделирования динамики заработной платы в России в разрезе промышленных видов экономической деятельности.

Ключевые слова: рынок труда, заработная плата, виды экономической деятельности.

Бояхчян А. Г.

Модель межпродуктового баланса как метод планирования деятельности железнодорожной отрасли в ходе структурной реформы

Описывается процедура и приводятся результаты построения таблицы «затраты-выпуск» для железнодо-

Aizanova I.M.

The Problem of RF People's Housing Provision: Social and Economic Aspects

In the article quantitative and qualitative characteristics of operating available housing and volumes of building of new habitation are resulted. Dynamics of the prices in the habitation market is compared with possibilities of its acquisition by the population by own and extra means. Various directions of increase in volumes of housing construction are discussed, and strengthening the role of the state in development of the building industry is offered. Problems of mortgage lending and measures of the state support of population's separate categories to improve their living conditions are considered.

Keywords: available housing, housing construction, housing provision, habitation market, mortgage lending.

Akhundova O.V.

Wage Dynamics Modeling at Industry Level: Existing Approaches

Different approaches to wage modeling at disaggregated level are considered in this article, pros and cons of their empirical realization are analyzed as well. An example of wage dynamics modeling for the set of Russian industrial economic activities is presented.

Keywords: labor market, wage, kinds of economic activities.

Boyakhchyan A.G.

Input-output Model as a Method to Plan Russian Railroad Industry Development During Structural Reform

This article considers the methods and the results of Input-Output model application attempt for Rus-

рожной отрасли на основе данных отчётности ОАО «Российские железные дороги». Проводится сравнение модели межпродуктового баланса со сбалансированной системой показателей (ССП) и планированием на основе нормативного подхода. В заключении кратко обсуждаются перспективы и целесообразность внедрения модели в ОАО «Российские железные дороги».

Ключевые слова: ОАО «Российские железные дороги», модель межотраслевого баланса.

Буданов И.А.

Роль системы накопления капитала в процессе экономического развития

Рассматривается процесс использования ресурсов общества на цели инвестиционного развития. Дан сравнительный анализ тенденций накопления капитала в 1990-2010 гг. в промышленно развитых и новых индустриальных странах. Раскрыты возможности развития национальной экономики, связанные с процессом интеграции в мировой финансовый рынок, а также возникающие при этом угрозы. Показаны особенности процесса накопления капитала в РФ. Предложены варианты оценки перспектив специализации и кооперации участников инвестиционного процесса для обеспечения экономического роста по критериям увеличения доходности вложений и объема сбережений.

Ключевые слова: капитал, инвестиции, инвестиционный ресурс, кооперационные связи, эффективность сбережений, прогнозирование.

Долгова И.Н.

Анализ взаимосвязи налоговой нагрузки и производительности труда: региональный разрез

Проведен анализ в региональном разрезе таких показателей, как среднегодовая численность занятого населения, поступление налогов и сборов в бюджетную систему РФ, ВРП в текущих ценах. Выявлена высокая концентрация ресурсов в области наиболее низких значений показателей. Это считается негативным фактором для рейтинга любой территории или государства. Неравномер-

ная концентрация ресурсов в российской железнодорожной отрасли. Табличное построение основано на отчетности данных ОАО «Российские железные дороги». Также проведено сравнение между линейной моделью входов-выходов, сбалансированной системой показателей и стандартизированным процессом планирования. Заключение сфокусировано на перспективах и целях дальнейшего применения модели в ОАО «Российские железные дороги».

Keywords: JSC «Russian railways», input-output model.

Budanov I.A.

Role of Capital Accumulation System in Economic Development

The process of public resources use on the investment development purpose is considered in the article. The comparative analysis of capital accumulation tendencies in industrially developed and new industrial countries in 1990-2010 is given. Opportunities and threats to national economy development, connected with the process of integration into the world financial market are revealed. Features of the Russian Federation capital accumulation process are shown. Variants to estimate the prospects for specialization and cooperation of investment process participants for ensuring economic growth by criteria of increase in investments profitability and volume of savings are offered.

Keywords: capital, investments, investment resource, cooperation relations, efficiency of savings, forecasting.

Dolgova I.N.

Tax Loading and Labor Productivity Interrelation Analysis: Regional Profile

The analysis of such indicators, as mid-annual number of people employed in the economy, the amount of taxes and fees received by RF budgetary system, Regional domestic product in current prices is made by regions. High concentration of resources within the lowest values of indicators is shown. It is considered to be a negative factor for a rating of any territory or state. Non-uniform

ный характер распределения запасов и потоков труда по федеральным округам и субъектам РФ предлагается нивелировать путем перераспределения налоговой нагрузки между регионами РФ.

Ключевые слова: налоговая нагрузка, производительность труда, ВРП, поступление налогов и сборов в бюджетную систему РФ.

Единак Е.А., Коровкин А.Г.

Факторное моделирование и прогнозирование миграционных потоков: резуль- тативные показатели и их сравнение

Рассматриваются основные резуль- тативные показатели, которые ис- пользуются исследователями при факторном моделировании межре- гионального движения населения. Производится сравнительный анализ коэффициентов интенсивности меж- районных связей, интенсивности пар- ных выбытий (прибытий) и показате- лей структуры движения населения, рассчитываемых в рамках модели, учитывающей неоднократные перехо- ды людей. Обосновывается выбор наиболее подходящих из них в качест- ве резуль- тативного показателя в фак- торной модели прогнозирования меж- региональных потоков с целью полу- чения перспективных оценок числен- ности населения РФ и ее регионов.

Ключевые слова: межрегиональное движение населения, факторная модель межрегионального движения насе- ления, коэффициент интенсивности меж- районных связей, коэффициент интен- сивности парных выбытий (прибытий), показатели структуры движения насе- ления, матрица межрегиональных по- токов, баланс движения населения и трудовых ресурсов.

Ибрагимов Ш. Ш.

Аналитические возможности ис- пользования банковской балансовой отчетности в макроэкономических исследованиях

Обсуждаются аналитические воз- можности использования банковской балансовой отчетности по 101 форме в качестве источника новой нестан- дартной информации по денежно- банковской системе. Акцент сделан на применение для нужд анализа де-

nature of labor recourses stocks and streams distribution among RF fed- eral districts and regions is offered to be leveled by redistribution of tax loading between RF regions.

Keywords: tax loading, labor produc- tivity, RDP, mid-annual number of people employed in the economy, the amount of taxes and fees received by RF budgetary system

Edinak E.A., Korovkin A.G.

Factor Modeling and Forecasting of Population Migration: Resultant Variables and their Comparison

In the article main resultant indica- tors of interregional population mi- gration used by researchers are re- viewed. The coefficient of interre- gional ties intensity, the coefficient of intensity of paired departures (ar- rivals) and parameters of population movement structure calculated based on the model considering numerous people transitions are compared. One of them is proved to be the most convenient as a resultant variable in the factor model, which can be used for Russian population interregional migration flows forecasting and per- spective estimates of population in the Russian Federation and their re- gions.

Keywords: interregional population migration, factor model of interre- gional population migration, coeffi- cient of intensity of interregional ties, coefficient of intensity of paired depar- tures (arrivals), parameters of popula- tion migration structure, origin – desti- nation matrix, the balance of popula- tion migration and labor force.

Ibragimov Sh. Sh.

Using Bank Balance Sheet in Macro- economic Research: The Analytical Potential

In this article author considers the analytical potential of bank balance sheet usage as a source of new un- conventional information about banking system. The balance sheet derived from form №101. The ac- cent is made on the usage of infor-

нежно-банковской системы информации оборотов по банковским счетам, которые до настоящего времени практически не используются в аналитических целях, по крайней мере, на макроуровне.

Ключевые слова: банк, банковская система, бухгалтерский баланс, обороты, оборачиваемость, банковская отчетность.

Калинин С.Н.

Сравнение различных методов оценки эффективности инвестиционных проектов (на примере Балтийской трубопроводной системы).

Производится три различных по методическому содержанию оценки эффективности инвестиционного проекта Балтийской трубопроводной системы (БТС). Показано влияние исходных данных на выбор метода оценки проекта. Описана возможность комбинирования методик для получения более качественных оценок эффективности инвестиционного проекта. Сделаны выводы о важности выбора методик в зависимости от степени точности и достоверности исходной информации, а также об их возможных комбинациях для повышения надёжности оценки инвестиционного проекта.

Ключевые слова: инвестиции, нефтепровод, оценка инвестиций, метод сценариев, Балтийская трубопроводная система.

Каменецкий М.И.

Оценка вариантов прогноза развития строительного комплекса: 2020, 2030 годы

Разрабатываются, анализируются и оцениваются количественные и качественные параметры вариантов развития строительного комплекса в рассматриваемой перспективе. Обосновываются условия, обеспечивающие возможность ежегодного ввода в действие новой жилой площади в среднем не менее 1 кв. м в расчете на жителя страны.

Ключевые слова: Строительный комплекс, концепция, сценарный подход, долгосрочный прогноз, варианты развития, жилищное строительство, цементная промышленность, оценки.

mation about bank's turnovers in the analysis of banking system, which practically has not been used in the analytical purposes, at least at the macrolevel.

Keywords: bank, banking system, balance sheet, turnover, bank statement.

Kalinin S.N.

A Comparison Study of Investment Projects' Different Evaluation Models on the Example of the Baltic Pipeline System.

The article features three methodically different cost-benefit evaluation models of the Baltic Pipeline System (BPS) investment project. The impact of initial data on the choice of a project's evaluation model is shown. Different models' combinations appear to be effective in getting more precise project evaluation results are described. As concluded it is increasingly important to choose the right model bearing in mind initial (primary) data accuracy and reliability degree as well as possible combinations used to enhance the project's evaluation reliability.

Keywords: investments, oil pipeline, assessment of investments, scenario method, Baltic Pipeline System.

Kamenetskii M.I.

Assessment of Options for Building Complex Development Forecast in 2020 and 2030

Quantitative and qualitative parameters, which characterize the building complex development in the future, are developed, analyzed and evaluated in the given paper. The terms of enabling the annual input of a new residential area on average at least 1 m² per inhabitant are based.

Keywords: building complex, concept, scenario approach, long-term forecast, variants of development, housing, cement industry, estimations.

Каменецкий М.И., Яськова Н.Ю.
Лэнд-девелопмент и инвестиционно-строительная деятельность: проблема эффективного взаимодействия

Рассматривается и анализируется новая для отечественной экономики проблема развития лэнд-девелопмента как фактора повышения эффективности инвестиционно-строительной деятельности в стране. Обосновываются соответствующие предложения и рекомендации.

Ключевые слова: лэнд-девелопмент, инвестиционно-строительная деятельность, оборот земельных ресурсов, организационно-экономический механизм, эффективность.

Колтаков А.Ю.
Оценка пределов экспорта российского природного газа в Европу в перспективе до 2040 г.

Описываются существующие и потенциальные конкуренты России на европейском рынке природного газа в период до 2040 г. Освещаются проблемы возможного обеспечения Европы природным газом из России, исходя из прогнозов динамики потребления и собственной добычи газа в Европе, включая сланцевый газ. Показано, что в период до 2030 г. экспорт российского газа на европейский рынок может столкнуться с определенными трудностями в связи с политикой энергобезопасности Европы и ожидаемой активностью конкурентов.

Ключевые слова: природный газ, экспорт газа, европейский рынок газа, сжиженный природный газ, сланцевый газ.

Коровкин А.Г., Долгова И.Н., Единак Е.А., Королев И.Б.

Согласование спроса на рабочую силу и ее предложения на региональных рынках труда: опыт анализа и моделирования

Обсуждается необходимость учета фактора движения рабочей силы при анализе и прогнозировании динамики российского рынка труда. Анализируются особенности движения работников по регионам РФ. Приведены актуализированные оценки региональной структурной безработицы. На основе многосекторной модели согласования спроса на рабочую силу и ее предложения рассматри-

Kamenetskii M.I., Jas'kova N. Yu.
Land Development, Investment and Construction Activities: the Problem of Effective Development

The article deals with the new for the domestic economy problem: land development as a factor to increase the effectiveness of the investment and construction activities in our country. The relevant proposals and recommendations are argued.

Keywords: land development, investment and construction activities, land resources turnover, organization and economic mechanism, effectiveness.

Kolpakov A. Yu.
Estimates of Natural Gas Exports From Russia to the European Market up to 2040

The existing and potential competitors of Russia on the European natural gas market up to 2040 are taking into account the expected demand for the natural gas and domestic production in Europe, including shale gas. It is shown that up to 2030 Russian gas may face with some difficulties on the European gas market due to the European energy security policy and the competitors activity.

Keywords: natural gas, export of natural gas, European gas market, liquefied natural gas, shale gas.

Korovkin A.G., Dolgova I.N., Edinak E.A., Korolev I.B.

The Labor Supply and Labor Demand Adjustment on the Regional Markets: the Experience of Analysis and Models Construction

The necessity of taking into account labor force movement factor by Russian labor market analysis and forecasting is discussed. The peculiarities of workers movements by RF regions are analyzed. The up-to-date estimates of regional structural unemployment are given. Using the multisectoral labor demand and supply adjustment model the special features of this process in RF re-

ваются особенности этого процесса в регионах РФ. Приводятся оценки перспективной динамики занятости по регионам РФ.

Ключевые слова: согласование, прогнозирование, регионы, спрос на рабочую силу, предложение рабочей силы, моделирование, движение рабочей силы.

Кривопал М.Ю.

Предпосылки и направления развития финансового инструментария управляемой трудовой миграции в Дальневосточном регионе

Рассматриваются элементы механизма трудоустройства экономики ДВ на различных этапах его освоения. Оцениваются возможности удовлетворения потребности производства на основе воспроизводства местной рабочей силы. Характеризуется финансовый инструментарий, который применяется органами управления для стимулирования трудовой миграции. Предлагаются современные научные подходы к формированию финансового механизма управляемой трудовой миграции.

Ключевые слова: трудовые ресурсы, управляемая трудовая миграция, производственный потенциал, финансовый механизм, регион, трансформации на рынке труда, воспроизводственный процесс.

Кузьмин В.В., Кузнецов С.Г., Мухина И.И., Мисюраев С.Г.

Моделирование и инструментальные средства прогнозирования отработанного рабочего времени

В статье рассматриваются методологические подходы к анализу и прогнозу отработанного времени в экономике России. На данных отечественной статистики и статистики ряда зарубежных стран показана взаимосвязь между показателями фактически отработанного времени и экономической эффективности труда. Предложен комплекс инструментальных средств прогнозирования отработанного времени с учетом параметров макроэкономического развития.

Ключевые слова: отработанное время, модельный комплекс, инструментальные средства прогнозирования, экономическая эффективность труда.

regions are analyzed. The estimates of RF regions perspective employment dynamics are given.

Keywords: adjustment, forecasting, regions, labor demand, labor supply, modeling, labor force movements.

Krivopal M. Yu.

Financial Implements of Controlled Labor Migration: Background and Direction of Development in the Far East Region

The article deals with mechanisms which were used to support the labor supply in the RF Far East regions in different periods of its development. The possibilities to satisfy the demand for labor by local labor force reproduction are studied. Financial implements which are used by the authorities to stimulate labor migration are described. Current scientific approaches to form the financial mechanism of controlled labor migration are offered.

Keywords: human resources, controlled labor migration, productive potential, financial mechanism, region, labor-market transformations, reproduction process.

Kuz'min V.V., Kuznetsov S.G., Mukhina I.I., Misyuryaev S.G.

Modeling and Instrumental Tools to Forecast the Hours Worked in the Economy

The methodological approaches to the analysis and the forecast of hours actually worked in the RF economy are considered in the article. Using domestic and some foreign countries' statistic data the interrelation between indicators of actually worked hours and labor economic efficiency is shown. The complex of instrumental tools for actually worked time forecasting taking into account parameters of macroeconomic development is proposed.

Keywords: hours actually worked, complex of models, instrumental tools for forecasting, labor economic efficiency.

Мансуров А.К.

Регулирование финансовых рисков в банковской системе

Статья посвящена анализу инструментов пруденциального регулирования, направленных на уменьшение финансовых рисков банковских институтов. Анализируются причины возникновения, аккумуляции и распространения рисков в банковской системе. Исследуется эффективность процентных ставок и требований к собственным средствам (капиталу) банков в качестве инструментов регулирования финансовых рисков.

Ключевые слова: инструменты пруденциального регулирования, финансовые риски в банковской системе, собственные средства

Мкртчян Н.В.

Центро-периферийные миграционные взаимодействия в Центральной России

На примере городов и районов областей Центрального федерального округа проведена оценка дифференциации показателей миграционного прироста (убыли) населения за 2007-2009 гг. Проанализированы различия миграционного баланса между региональными центрами и периферией, зависимость показателей миграции от удаленности от центров.

Ключевые слова: миграционный прирост, миграционная убыль, дифференциация, центр, периферия, регион.

Моисеев А.К.

Потенциал роста доходов и кредитования населения

Исследуются вопросы сбалансированного роста доходов населения и банковского кредита населению РФ. Прогноз роста доходов проверяется на непротиворечивость с ростом ВВП, с изменением структуры доходов населения. Оцениваются верхний предел роста кредитования населения и необходимые параметры банковского кредита для достижения этого предела.

Ключевые слова: доходы населения, банковский кредит, прогноз.

Mansurov A.K.

Financial Risks Regulation in Banking System

This article discusses prudential regulation instruments, intended for reducing financial risks in banking sector. The causes of such risks origin, accumulation and dissemination in banking system are analyzed. The article examines the efficiency of interest rates and banking own funds (capital) as the instrument to manage financial risks.

Keywords: prudential regulation instruments, financial risks in banking system, own funds

Mkrtychyan N.V.

Center and Periphery Migrational Interrelation in Central Russia

Taking cities and municipalities of the Central Federal District regions as an example, the estimations of differentiation in migration growth (decline) of population for 2007-2009 were made. Differences in the net migration between regional centers and the periphery, as well as the migration rates dependence on the distance from the centers are analyzed.

Keywords: migration growth, migration decline, differentiation, center, periphery, region.

Moiseev A.K.

The Potential of Growth in Personal income and Bank Loans to Individuals

This paper deals with the issues of balanced growth in personal income and bank loans to individuals in Russia. The forecast of income growth is checked for non-contradiction with GDP growth and with change in the households incomes structure. The upper limit of loans to individuals amount and bank credit characteristics required to achieve this limit are estimated.

Keywords: personal income, bank loans, forecast.

Никитин С.Н., Войтехович И.В., Филютнич И.С.

Компьютерные модели для прогнозирования, стратегического и энергетического планирования

Перемены в энергетической политике формируют тенденцию перехода к низкоуглеродной энергетике и экономике устойчивого развития. При переходе особую роль будут играть математические модели и программы, связанные с планированием и комплексным моделированием. Статья содержит обзор и описание моделей применяемой методологии, аналитическому подходу, географическим и временным рамкам, технико-экономическим данным.

Ключевые слова: энергетическое планирование, компьютерные модели

Панфилов А. В., Панкратов А.Е.

Анализ и прогноз развития рынка платного телевидения в России до 2017 года

Рассматриваются качественные и количественные характеристики рынка платного телевидения в России. Представлен среднесрочный прогноз развития этого сегмента телекоммуникационной отрасли.

Ключевые слова: телекоммуникации, рынок платного телевидения, денежные доходы населения, прогноз

Почукаева О.В.

Инновационные факторы развития российской обрабатывающей промышленности

Рассмотрены особенности функционирования обрабатывающей промышленности на протяжении 2000-х гг. Дана оценка производственного и инновационного потенциалов крупнейших отраслей. Проанализирована конкурентоспособность продукции обрабатывающих отраслей на внутреннем рынке. Показана значимость влияния инвестиционного фактора на развитие инновационной сферы и рост макроэкономической эффективности обрабатывающих отраслей.

Ключевые слова: производственный потенциал отрасли, высокотехнологичные производства, конкурентоспособность, импортозамещение, структура внутреннего рынка, инвестиционные ресурсы, инновационная насыщенность инвестиций.

Nikitin S.N., Voitekhovitch I.V., Filyutich I.S.

Computer Models for Forecasting, Strategic and Energy Planning

Changes in energy policy form the tendency towards a low-carbon energy system and economy of sustainable development. For transition a special role will be given to mathematical models and programs related to planning and integrated modeling. This article provides an overview and description of models based on methodology, analytical approach, geographical and temporal scope, technical and economic data.

Keywords: energy planning, computer models, forecasting, structuring

Panfilov A.V., Pankratov A.E.

Analysis and Forecast of Russian Paid Television Market Development Until 2017

Qualitative and quantitative characteristics of Russia paid television market are analyzed. Medium-term forecast for this segment of the telecommunications industry is given.

Keywords: telecommunications, paid television market

Pochukaeva O.V.

Innovative Factors of Russian Manufacturing Industry

Development Russian manufacturing industry performance throughout 2000-s is considered. The largest branches production and innovative potentials are estimated. The analysis of production competitiveness in home market is resulted. The importance of investment factor influence on the innovative sphere development and the growth of manufacturing industry macroeconomic efficiency is shown.

Keywords: industry production potential, hi-tech manufactures, competitiveness, importreplacement, home market structure, investment resources, innovative saturation of investments.

Порфирьев Б.Н.
"Зелёная" экономика:
новые тенденции и направления
развития мирового хозяйства

В последнее десятилетие в реальном секторе мировой экономики активно идет процесс становления нового ее сегмента, основанного на применении в производственной, особенно энергетической, сфере более безопасных и экологически чистых технологий, а также производстве и использовании технологий и оборудования мониторинга и прогнозирования последствий хозяйственной деятельности с целью снижения рисков экономического развития. В статье анализируются процесс формирования, основные направления и мировые центры развития "зелёного" сектора экономики. Дается оценка достижений, перспектив и ограничений этого развития в мировой и российской экономике.

Ключевые слова: "зеленая" экономика, экономический рост, инвестиции, инновации, альтернативная энергетика, энергоэффективность, экологически чистые технологии.

Поletaев Д. В.
Учебная миграция в Россию: существующие практики и возможные перспективы

По итогам двух исследований, в которых принимал участие автор, описывается современное состояние учебной миграции в России. Рассматривается экономическая эффективность учебной миграции и российская практика приёма учебных мигрантов. Анализируется привлекательность России глазами абитуриентов из Казахстана и даются рекомендации для поэтапной реорганизации процесса учебной миграции в Россию.

Ключевые слова: учебная миграция, миграция.

Прохоров Б.Б., Черковец М.В.
Освоение пионерных районов Дальнего Востока в условиях дефицита трудовых ресурсов

Рассмотрены проблемы экономического и социального развития Дальнего Востока и Прибайкалья на перспективу до 2050 г. и варианты привлечения трудовых ресурсов. В ра-

Porfiriev B.N.
Green Economy: New Trends And Directions Of The World Economic Development

In the last decade a new segment has been gaining its strength within the industrial sector of the world economy. This segment involves, firstly, safer and cleaner technologies in the industrial and, in particular, energy production; secondly, production and use of technologies for monitoring and forecasting of environmental effects of industrial activities to reduce the economic development risks.

The paper contemplates the development of green economy, its key trends and world centers. The achievements, perspectives and constraints of green growth in both the world and Russian economies are considered.

Keywords: green economy, economic growth, investments, innovations, alternative energy, energy efficiency, clean technologies

Poletaev D.V.
Educational Migration in Russia: Current Practice and Future Prospects

The present situation of the educational migration in Russia according to the results of the two studies, in which participated the author, is described. Economic efficiency of educational migration and Russian practice of educational migration admission are considered. The attractiveness of Russia by the eyes of applicants from Kazakhstan is analyzed and recommendations how to reorganize step-by-step the educational migration process in Russia are given.

Keywords: educational migration, migration.

Prokhorov B.B., Cherkovets M.V.
The Development of Russian Far East Pioneer Districts Taking Labor Shortage Into Account

The paper considers the future social and economic development of the Russian Far East and the Baikal region till 2050 and possible ways of attraction sufficient labor resources.

боте использованы материалы «Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года/

Ключевые слова: пионерные районы, миграция населения, индустриальное освоение, естественное движение населения, естественная убыль населения, социально-демографическая политика, миграционный поток

Потапенко В.В.

Возможности и последствия повышения пенсионного возраста в России

Рассматриваются текущие и прогнозируемые демографические условия для повышения пенсионного возраста в России. На основе анализа этих условий определяется траектория повышения пенсионного возраста и оценивается воздействие такого решения на государственные финансы и уровень жизни пенсионеров в долгосрочном периоде.

Ключевые слова: пенсионная реформа, возраст выхода на пенсию, демографический прогноз, трудовой стаж

Саяпова А.Р.

К вопросу о применении межотраслевого баланса в ценах покупателей в прогнозных расчетах

Рассматривается возможность применения межотраслевого баланса в ценах покупателей в прогнозном-аналитических исследованиях. Указывается на несимметричность публикуемых межотраслевых балансов в ценах покупателей по отношению к отраслям торговых и транспортных услуг. Предлагается методический подход к достижению симметричности по отношению к указанным отраслям. Выполнен сопоставительный анализ мультипликаторов затрат, полученных на основе двух вариантов первого квадранта межотраслевого баланса.

Ключевые слова: межотраслевой баланс, цена покупателя, торговля, транспортные услуги

Скульская Л.В., Широкова Т.К.

Хозяйства населения как фактор современной системы обеспечения продовольствием

В связи с большой ролью хозяйств населения, в том числе личные подсобные хозяйства, в обеспечении продовольствием, рассмотрены воз-

можности от «Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года/»

Keywords: new development regions, migration, industrial development, natural population change, natural population decrease, demographic policy, migration flow

Potapenko V.V.

Possibility and Consequences of Increase of Retirement Age in Russia

The article considers current and future demographic condition for increase of retirement age in Russia. The analysis lets determine scheme and consequences of the increase on the state finance and retired people life standards in the long-term period.

Keywords: pension reform, retirement age, demographic forecast, labor experience

Sayapova A.R.

Towards Application of Input-Output Tables in Purchasers' Prices in Forecasting

In the article application of IOTs in purchasers' prices in scenario-analytical forecasting is considered. The asymmetry of the published IOTs in purchasers' prices in relation to trade and transport is shown. The methodological approach to achieve symmetry in relation to these sectors is proposed. A comparative analysis of output multipliers derived from two versions of the intermediate consumption matrix is performed.

Keywords: input-output tables, purchasers' prices, trade, transport

Skulskaya L.V., Shirokova T.K.

Population Farming as the Factor of Modern Food-Ensuring System

Population farming, especially, the personal auxiliary farming play the important role in food-ensuring. That is the reason to study some abilities of their future development

возможности их дальнейшего развития и более эффективной работы. Представлен ряд региональных программ по развитию ЛПХ и указана необходимость их обобщения, анализа и внедрения наиболее успешных разработок. Авторы не разделяют точку зрения форсированного перевода законодательными актами ЛПХ в крестьянские (фермерские) хозяйства, так как это будет способствовать снижению производства отечественного продовольствия.

Ключевые слова: хозяйства населения, личные подсобные хозяйства, господдержка, производственные риски, региональные программы.

Устинов В.С.

Анализ потребления металлопродукции в машиностроительном комплексе России

Рассматриваются вопросы, связанные с проблемой оценки объемов потребления металлургической продукции в машиностроительном производстве России в 1995-2011 гг.

Проанализированы основные факторы, влияющие на изменение потребления металла в машиностроении. Предложена методика расчета величины потребления металла на основе существующей статистики.

Ключевые слова: металлопродукция, металлургия, машиностроение, потребление металла, металлоемкость

and more effective work. Some regional development programs of the personal auxiliary farming are considered and the necessity to generalize and analyze them and to adopt the best technologies is argued. The authors of the article have another point of view on the forcing of transfer the personal auxiliary farming into peasant farming by legislative acts because it will reduce home food production.

Keywords: population farming, personal auxiliary farming, state support, production risks, regional programs.

Ustinov V.S.

The Analysis of Metal Products Consumption in a Machine Building Complex of Russia

In the article the problem of estimating the metal consumption volumes in Russian machine building manufacture in 1995-2011 is considered. The major factors influencing the change in metal consumption in machine building are analyzed. The calculation algorithm of metal consumption on the basis of existing statistics is offered.

Keywords: metal products, metallurgy, machine building, metal consumption, specific quantity of metal.